

T. C.
ZİRAAT VEKÂLETİ METEOROLOJİ ENSTİTÜSÜ

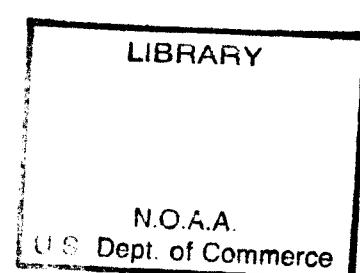
Direktör. A. TEVFİK GÖYMEN

1929
Senesi Türkiyede
METEOROLOJİ RASATLARI

Sene V

QC
990
.T9
T87
Sene 5
1929

1936



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

Meteoroloji bültenindeki tabloların izahları

I

Ankara observatoryomunun rasatları

Rasat zamanları :

Rasatlar mahallî saat üzerine olarak 7, 14, 21inci saatlerde yapılır. Ankara opservatoryomunda yapılan rasatlarda mahallî saat üzerine olarak saat 7, 14, 21 de yapılmış olup bu zamanlar Türkiyede kullanılan ve 30 uncu derecede bulunan nisfinnehar derecesine göre ayarlanan saatten 11 dakika ileridir.

Ankara opservatoryomunda Meteoroloji faktörlerinin günlük tahavvülerinin iklim ile olan münasebetlerini tetkik için yukarıdaki muayyen rasat saatlerinden başka ayrıca bu zamanlar haricinde de bu hadiselerle ait rasatlar yapılmıştır. Hâdiseler; tabloların altına beynelmilel Meteoroloji işaretlerile tesbit edilerek yazılmıştır.

(1) Tazyik: Sıfır suhunet derecesine irca edilmiş atmosfer tazyiki kıymetlerini gösterir. Bu kıymetlere Ankarada 600 milimetre İlâve edilir. Normal cazibeye (45 şimal arza) göre tashih icra, —0.44 milimetrelük kıymeti hesap etmek lâzımdır.

Bu sütunda günün her üç rasat zamanına ait tazyikler yazılıdır. Vasatî tazyik üç rasat zamanına ait tazyikler kıymetlerinin mecmuunun üçe taksiminden elde edilen kıymettir.

Azamî ve asgarî tazyikler bültenlerde küçük siyah punto ile yazılmıştır.

(2) Suhunet: Toprak sathından 2 metre yükseklikte pancarlu bir siper içinde göstermiş olduğu (2 metre irtifadaki) atmosfer suhuneti ve günlerin vasatî suhunet kıymetlerini gösterir.

Suhunetin bir ay içindeki Ekistrem (azamî ve asgarî) kıymetleri küçük siyah punto ile yazılmıştır.

(3) Rutubet: Mutlak rutubetin günlük vasatîsi, nisbî rutubetin her üç rasat zamanlarındaki miktarlar ile bunların vasatîsini gösterir.

(4) Bulutluluk: Rasat mahallinde ufuklar istikametine kadar 10 parça taksim edilen semada mevcut bulunan bulutların semayı kaplayış derecesinin rasat saatlerindeki tesbit ve tayin edilen miktarları ve bunların vasatîsini gösterir.

(5) Güneşlenme: Semada güneşin kendi kavisi üzerine doğusundan batışına kadar geçen müddet esnasında arzin sathını doğrudan doğruya ziyalandırması hâdisesidir. Güneşin doğusundan batışına kadar geçen müddet zarfında bulutlardan temamen kurtulmuş olduğu zamanlar dakika ve saniyesine kadar tesbit edilerek yazılmıştır.

(6) Rüzgâr: Toprak sathından 2 metre irtifada; 16 istikamet üzerine yapılan rasat neticesinde hergün rasat saatinde esen rüzgârin istikamet ve kuvvetleridir. Rüzgâr istikametleri beynelmilel işaretlerle gösterilmiştir. Kuvvetler bu hususta kullanılan Bofor tablosuna göre kıymetlendirilmiştir.

(7) Tebahhurat: Bir gün zaifinde ve gölgede bir metre murabbâ satîh üzerinden (serbest su sathi) milimetre hesabile tebahhur eden su irtifaıdır.

(8) Yağış: Atmosferde vuku bulan (kar, yağmur, dolu... gibi) yağışlardan hâsil olan su miktarının milimetre olarak bir günlük yekûnudur.

Kar irtfa: Düşen karın santimetre olarak irtifaıdır.

(9) Günlerin muhtelif hâdiseleri: Rasat zamanlarından hariç vakitlerde vuku bulan hâdiselerin beynelmilel işaretlerle vukua geldikleri zamanları ve devam müddetlerini gösterir.

(10) Pentatların vasatî suhunetleri: Her ayın günleri beşe taksim edilmiştir. Bunlar ait oldukları tarihlerde göre beşer günlük olarak yazılmıştır. Bunların altında beşer günlük suhunet vasatileri dizılmıştır.

||

Meteoroloji istasyonları rasatları

(1) Ayların isimleri.

(2) Havanın suhuneti: İki metre irtifadaki atmosfer suhunetinin aylık vasatısı ve suhunetin bir ay zarfında çıkabildiği en yüksek kuvvetile, suhunetin en fazla düşebildiği kıymetler ve bunların vuku buldukları tarihler yazılıdır.

(3) Nisbi rutubet: Üç rasada göre yapılan nisbi rutubetin aylık vasatısını gösterir.

(4) Hâkim rüzgâr: Bir ay içinde esen rüzgârların, esme adedi itibarile en fazla rasat edilen rüzgâr o ayın kâkim rüzgâridir.

(5) Bulutluluk: Aylık vasatı bulutluluk nisbetidir. (0—10) dereceye göre hesap edilmiştir.

(6) Yağış: Aylar içinde vukubulan yağış yekûnları ve bu yekûnları veren günlük yağışlarda yanı 24 saat içinde yağışın en çok miktarı ve bunun vuku bulduğu tarih yazılıdır.

(7) Günler adedi: Rasat edilmiş olan muhtelif Meteorolojik hâdiselerin vukubuldukları günler adedidir.

Sıra ile : 0.1 milimetreye müsavi veya bundan fazla yağışlı günler.

1.0 milimetreye müsavi veya bundan fazla yağışlı günler.

10.0 milimetreye müsavi ve bundan fazla yağışlı günler.

Karin yağdığı günler.

Dolu düşen günler.

Sis olduğu günler.

Çığlı günler.

Kıraçlı günler.

Açık günler : Günlük bulutluluk vasatısının (2.0 dahil) 2.0 dan aşağı kaldığı günler.

Kapalı günler : Günlük bulutluluk vasatısının (8.0 dahil) 8.0 rın üstünde kaldığı günler.

Yaz günü : Suhunetin 25 dereceye müsavi veya bundan büyük suhunet dereceli günler.

Dolu günler : Suhunetin sıfır dereceden aşağı indiği günler.

Kış günü : Azamî suhunetin sıfırdan aşağı düştüğü günler.

**Meteoroloji bültenlerinde yazılı bulunan Türkçe yazıların bazlarının Almanca
Fransızca ve İngilizce yazılış şeklini gösterir tablo**

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
İstasyon	Stationen	Stations	Name of station
Az derecesi N	Breite N	Latitude N	Latitude N
Tul derecesi E	Länge (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E
Rakım m.	Seehöhe m.	Altitude m.	Height m.
Havanın tazyiki	Luftdruck [auf 0° reduziert]	Préssion atmosphérique (rédu. à 0°)	Atmospheric pressure (at 0° c)
Havanın suhuneti	Lufttemperatur	Température de l'Air	Air temperature
Vasatî	Mittel	Moyenne	Mean
Azamî	Maximum	Maximum	Maximum
Asgarî	Minimum	Minimum	Minimum
Yüksek	Höhe	Haute	Highest
Alçak	Tief	Bas	Lowest
Tarih	Datum	Date	Date
Ayın günleri	Tage des monats	Jaurs destmois	Day of the month
Mutlak	Absolute	Absolu	Absolute
En yüksek günlük fark	Die Grösste Tagesschwankung	Amplitud maxima diurne	Greatest diurnal amplitud
Rutubet	Feuchtigkeit	Humidité	Humidity
Nisbi	Relative	Relative	Relative
Hâkim rüzgâr [2 Metre yüksekde el anemometresi ile ölçülen rüzgârlar içinde]	Vorherrschende winde [Gemessen 2 meter über dem Boden]	La prédominance des vants au sol [altitude de l'anomomètre : 2 m. au-dessus du sol]	Prevailing wind direction
İstikamet ve kuvvet	Richtung und Starke	Direction et Force	Direction and Force
Sehabiyet	Bewölkugn	Nebulosité	Cloudiness
Bulutluluk	Bewölkugn	Nebulosité	Cloudiness
Günse'enme [Mahallin güneşlenme müddeti]	Sonnenschein Dauer in stunden	Insolation Durée effective [Eclairement du soleil] heures	Bright sunshine in hours during the month
Güneşlenme nisbeti %	In Prozenten der möglichen dauer	% de la Durée possible	Duration of bright sunshine in % [Percentage of possible duration]
tebahhurat	Vardunstung	Evaporation	Evaporation
Teressübat [Yağış] yekunu m.m.	Niederschlag manatssumme in m.m.	Précipitation atmosphérique total en milimètres et dixièmes	Precipitation total mm.

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
24 saat içindeki yağışın en büyüğü (Âzami) mm.	Tagesmaximum Betrag in mm.	Pour chaque mois la quantité maxima d'eau tombée en 24 heures	Greatest amount in 24 h.
En çok yağışı olan günün tarihi	Gemessen am	Dates	Date
Günler adedi	Zahl der Tage	Nombre des jours	Numbers of days
Yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≥ 0.1 mm.	Jours avec de précip. atm. de ≥ 0.1 mm.	Numbers of days With Precip. 0.1 mm. or more
Yağışı 1.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≥ 1.0 mm.	Jours avec de précip. atm. de ≥ 1.0 mm.	Numbers of days With Precip. 1.0 mm. or more
Yağışı 10.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≥ 10.0 mm.	Jours avec de précip. atm. de ≥ 10.0 mm.	Numbers of days with Precip. 10.0 mm. or more
Yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan karlı ve yağmurlu karışık karlı günler adedi	Tage mit Schneefall ≥ 0.1 mm. * * ●	Nombre des jours de neige ≥ 0.1 mm. * * ●	Numbers of days With Snow 0.1 mm. or more * * ●
Toprak üzerinde karın kaldığı günler adedi ■	Tage mit Schneedecke ■	Nombre des jours de Sol couvert de neige ■	Numbers of days with Snow on ground (Snow lying) ■
Kar irtifası	Schneedcke	Cauteur de neige	Snow depth
Sisli günler adedi ≡	Tage mit Nebel ≡	Nombre des jours de Brouillard ≡	Numbers of days with fog ≡
Çigli günler adedi △	Tage mit Tau △	Nombre des jours de Rosée △	Numbers of days with Dew △
Kırağılı günler adedi □	Tage mit Reif □	Nombre des jours de Gelée blanche □	Numbers of days with hoar-frost □
Dolulu günler adedi ▲	Tage mit Hagel ▲	Nombre des jours de Grele ▲	Numbers of days with hail ▲
Yağışı gök gürültüsü ve şimşekle yağan günler adedi (Fırtına ve oraj) ⚡⚡	Tage mit Gewitter (Nahgewitter Donner (Ferngewitter) ⚡⚡	Nombre des jours d'orage [Eclairs et tonnerre] ⚡⚡	Numbers of days with gale and thunderstorms (Lightning and Thunder) ⚡⚡
Açık	Heitere	Ciel bleu ou clair	Clear
Kapalı	Trübe	Ciel complètement couvert	Cloudy

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
Yaz günü	Sommertage	Jour d'été	Summer day
Donlu gün	Frosttage	Jour gele	Frost day
Kış günü	Eistage	Jour d'hiver	Ice(winter)day
Aylar	Monat	Mois	Month
İkincikânun	Januar	Janvier	January
Şubat	Februar	Février	February
Mart	März	Mars	March
Nisan	April	Avril	April
Mayıs	Mai	Mai	May
Haziran	Juni	Juin	June
Temmuz	Juli	Juillet	July
Ağustos	August	Août	August
Eylül	September	Septembre	September
Birinciteşrin	Oktober	Octobre	October
İkinciteşrin	November	Novembre	November
Birincikânun	Dezember	Décembre	December
Sene	Jahr	Année	Year

Beynelmilel işaretler

○ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 ↗ = Kar tipisi
 ■ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 △ = Çığ
 □ = Kıraklı
 ✓ = Jivr

☂ = Vergla
 ☃ = Sis
 ☄ = Sis yağmuru
 ★ = Alçakta sis
 ☆ = Yüksekte sis
 ☇ = Kuğu sis
 ☈ = Fırtına
 ☉ = Oraj
 ☊ = Gök görültüsü
 ☋ = Şimşek
 ☌ = Yedirenkli kemer

☍ = Toz kasırgası
 ☎ = Güneş halesi
 ☏ = Güneş tacı
 ☐ = Kamer halesi
 ☑ = Kamer tacı
 ☒ = Öğleden evvel
 ☓ = Öğleden sonra
 ☔ = Geceleyin
 ☕ = Metre
 ☖ = Santimetre
 ☘ = Saniyede metre

☚⁰ = Hafif yağmur
 ☚¹ = Kuvvetlice yağmur
 ☚² = Kuvvetli yağmur
 N = Şimal
 NE = Şimalışarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Bofor cetveli

Bofor №	İzahî isimler	Karadakt alâmetler	Saniyede sürat metre
0	Sakin	Dumanlar amudî olarak yükselir.	0.3 den az
1	Hafif hava	Dumanın sürüklendiği istikamete rüzgar istikameti tayin edilebilir. Anemometrelerle tayin edilemez.	0.3 — 1.5
2	Hafif rüzgâr	Rüzgâr yüzे tesir eder. Yapraklar hareket eder. Bilümum anemometreleri tahrik eder.	1.6 — 3.3
3	Ince(nazik) rüzgâr	Yaprak ve ince dallar mütemadiyen sallanırlar. Küçük yapraklar dalgalanır.	3.4 — 5.4
4	Mutedil rüzgâr	Rüzgâr tozu, sokaktaki kâğıtları havalandırır. Küçük dallar sallanır.	5.5 — 7.9
5	Sertçe rüzgâr	Yapraklı küçük ağaçlar sallanır. Göllerde köpüklü dalgalar husule gelir.	8.0 — 10.7
6	Kuvvetli rüzgâr	Büyük dallar sallanır. Telgraf telleri ışık çalar. Şemsiyeler güçlükle kullanılır.	10.8 — 13.8
7	Mutedil fırtına	Bütün ağaçlar sallanır. Ruzgâra karşı yürümekte müşkilât çekilir.	13.9 — 17.1
8	Sertçe fırtına	Ağaçların ince dalları kırılır. Umumiyet üzere rüzgâra karşı yürünenken ilerlemeye mani olur.	17.2 — 20.7
9	Kuvvetli fırtına	Bazı hafif ebnîye hasarları vukua gelir. (Bacalar damlarda arduvaz taşları yıkılır.)	20.8 — 24.4
10	Tam fırtına	Bu ruzkâra karalarda nadiren tesadüf edilir. Ağaçları köklerinden söker atar. Binalarda büyük hasarlar yapar.	24.5 — 28.4
11	Bora	Karada pek nadiren vukua gelir. Vukuunda pek vasi hasarat yapar.	28.5 — 33.5
12	Kasırga (harigan)	Bütün skotalar laçka edilmiş olsa bile hiç bir yelkenli denize açılamaz.	33.6 dan büyük

1929 Senesinde rasat yapan meteoroloji istasyonlarının coğrafî mevkileri

ve

istasyonların mintakalara taksimi

Istasyonlar	Sınıfı	Tul derecesi E. Gr.	Arz derecesi N.	Denizden yüksekliği Hm.	Istasyonlar	Sınıfı	Tul derecesi E. Gr.	Arz derecesi N.	Denizden yüksekliği Hm.					
Trakya														
Orta anadolu														
Edirne	I	26.34°	41.39°	85	Isparta	II	30.33°	37.45°	1020					
Lüleburgaz	I	27.21	41.25	60	Konya	I	32.30	37.51	1025					
Marmara kıyıları														
Göztepe	II	29.02	40.56	40	Adana	I	35.20	36.58	25					
İzmit	I	29.56	40.46	5	Dörtyol	II	36.12	36.51	100					
Bursa	I	29.05	40.11	120	Akdeniz kıyıları									
Çanakkale	II	26.24	40.10	15	Frat ve Dicle kıyıları									
Kepsut	I	28.10	39.42	86	Urfa	II	38.46	37.07	450					
Ege kıyıları														
İzmir (Bornova)	I	27.15	38.27	28	Diyarbekir	II	40.14	37.54	650					
Orta anadolu														
Bolu	II	31.37	40.44	700	Şark									
Eskişehir	II	30.32	39.47	796	Erzincan	II	39.30	39.45	1190					
Kütahya	II	29.59	39.25	932	Karadeniz kıyıları									
Ankara	I	32.48	39.58	861	Rize	I	40.32	41.02	130					
Afyon	II	30.32	38.45	1050	Trabzon	II	39.43	41.00	200					
Uşak	I	29.45	38.40	883	Giresun	II	38.23	40.55	5					
					Samsun	II	36.19	41.27	5					

Ankara 1929 senelik hulâsa cetveli

$\phi = 39^{\circ}58'$ N. $\lambda = 32^{\circ}48'$ E Gr. $H = 860.8$ m. $Cg = -0.44$ mm.

Aylar	Tazyik				Suhunet C°					Rutubet				Bulutluluk (0-10)			Güneşlenme	Rüzgâr			Tebahurat	Yağış	Kur irtifası			
	0 dereceye ırca edilmiş 600 + mm.				h. 7	h. 14	h. 21	Vasatî	Azamî	Asgarı	Mutlak vasatî	Nisbi %				h. 7	h. 14	h. 21	Vasatî	h. 7	h. 14	h. 21				
	h. 7	h. 14	h. 21	Vasatî								h. 7	h. 14	h. 21	Vasatî											
I	89.42	88.71	89.44	89.19	-4.5	1.0	-2.8	-2.1	2.1	-6.7	3.1	80	67	77	74.5	7.2	7.6	6.1	7.0	103.1	2.0	2.6	2.2	30.9	10.9	3
II	84.78	84.48	85.20	84.82	-5.3	0.3	-3.3	-2.8	1.3	-6.7	2.9	78	63	76	72.4	8.2	8.3	6.8	7.8	103.9	2.1	2.7	2.1	28.4	5.0	2
III	88.29	87.74	88.24	88.09	-2.8	4.1	-0.4	0.3	5.5	-5.0	3.1	75	55	68	66.1	6.2	6.9	5.1	6.1	166.1	1.5	2.9	2.3	54.3	30.2	4
IV	86.36	85.03	85.69	85.70	6.4	16.1	9.9	10.8	17.9	2.4	4.1	59	31	44	44.6	6.3	7.1	3.3	5.6	210.7	1.5	3.4	2.2	171.7	5.4	0
V	86.78	85.69	86.21	86.23	15.3	23.4	17.0	18.6	25.1	11.5	7.9	64	36	59	53.1	5.7	7.7	5.5	6.3	235.5	1.4	2.5	1.5	176.0	109.6	0
VI	87.65	86.69	87.16	87.17	16.3	24.4	18.9	19.9	26.2	12.3	8.6	65	37	54	52.3	2.8	4.7	2.9	3.5	344.3	1.7	2.3	1.6	162.8	21.7	0
VII	87.75	86.15	86.65	86.85	17.3	27.3	21.7	22.1	29.1	13.2	7.2	35	25	38	38.7	0.9	2.4	0.5	1.3	411.6	1.8	2.7	2.4	289.5	0.0	0
VIII	86.41	85.08	85.52	85.62	20.9	31.6	25.4	26.0	33.1	17.3	8.3	52	23	36	36.6	0.9	2.5	1.0	1.5	381.1	1.5	2.2	2.1	321.6	14.0	0
IX	88.69	87.90	88.34	88.31	12.5	21.1	15.6	16.4	22.6	10.2	6.9	68	38	57	54.2	4.6	5.4	4.6	4.8	226.8	1.5	2.5	1.7	155.8	60.0	0
X	90.21	89.45	90.02	89.89	8.6	18.6	12.5	13.3	19.9	7.0	6.8	84	42	67	63.1	5.2	5.4	4.1	4.9	214.9	1.5	2.0	1.4	94.6	32.1	0
XI	90.61	89.57	90.21	90.13	3.9	14.3	8.3	8.9	15.2	2.9	5.3	87	50	77	69.0	5.4	6.1	4.6	5.4	167.5	1.2	2.0	1.7	53.2	7.5	0
XII	89.25	88.56	89.25	89.02	0.6	7.6	3.0	3.7	8.5	-0.5	4.7	88	64	83	78.0	7.3	6.6	5.4	6.4	112.2	1.1	1.5	1.4	25.6	40.6	0
Vasatî	88.02	87.09	87.66	87.59	7.4	15.8	10.5	11.3	17.2	4.8	5.7	70	44	61	58.6	5.1	5.9	4.2	5.1	2677.7	1.6	2.0	1.9	1564.4	337.0	9

Beser günlüklerin (Pentat) vasatî suhuneti

Aylar	1	2	3	4	5	6	7
I	1-5 2.5	6-10 -2.7	11-15 -6.4	16-20 1.1	21-25 -7.5	26-30 0.0	
II	31-4 -3.5	5-9 -8.3	10-14 -1.1	15-19 2.1	20-24 -5.4	25-1 2.1	
III	2-6 -1.7	6-11 -1.5	11-16 0.6	16-21 -2.4	21-26 2.1	26-31 -5.6	
IV	1-5 11.5	6-10 7.9	11-15 10.5	16-20 6.7	21-25 13.4	26-30 15.0	
V	1-5 21.1	6-10 19.8	10-15 19.8	16-20 17.8	21-25 17.5	26-30 16.2	
VI	31-4 16.5	5-9 18.3	10-14 17.9	15-19 21.3	20-28 21.5	25-29 22.9	
VII	30-4 19.9	5-9 22.4	10-14 24.2	15-19 20.8	20-24 20.3	25-29 23.3	
VIII	30-3 26.0	4-8 27.1	9-13 22.9	14-18 25.7	19-23 25.3	24-28 28.0	29-2 27.5
IX	3-7 24.4	8-12 13.9	13-17 14.8	18-22 14.9	23-27 12.5	28-2 9.7	
X	3-7 11.7	8-12 14.7	13-17 14.5	18-22 12.0	23-27 13.4	28-1 14.7	
XI	2-6 10.5	7-11 10.0	12-16 10.2	17-21 9.4	22-26 5.7	27-1 6.2	
XII	2-6 5.3	7-11 1.7	12-16 5.9	17-21 4.0	22-26 1.9	27-31 2.9	
Vasatî	12.0	10.3	11.2	11.1	10.1	11.3	2.3

Aylar	Suhunet					Hâkim ruzgâr	Bulutlu- luk 0--10	Yağış		
	Vasatî	Azamî	Tarihi	Asgarı	Tarihi			Yekûn m. m.	Azamî m. m.	Tarih
Edirne					Arz derecesi : 41.39					
					Tul derecesi : 26.34			Rakım : 35 m.		
2. Kânun	1.2	17.9	2.	-12.6	24.	N	6.8	53.0	14.1	15.
Şubat	-4.0	11.4	27.	-18.0	8.	N	7.2	24.7	7.3	12.
Mart	2.1	16.6	30.	-13.5	4.	N	5.9	9.8	4.7	6.
Nisan	10.5	24.1	29.	- 2.2	19.	N	6.4	40.9	13.3	25.
Mayıs	20.0	29.8	9.	8.2	6.	N	4.7	42.1	27.6	16.
Haziran	23.1	33.4	27.	10.0	13.	N	3.9	18.3	7.7	6.
Temmuz	24.7	37.0	27.	12.4	17.	N	2.8	6.3	4.2	28.
Ağustos	27.5	37.0	21.	15.0	2.	N	2.8	2.5	2.1	8.
Eylül	18.6	33.7	1.	5.8	25.	N	5.5	27.8	23.9	6.
1. Teşrin	15.1	27.1	5,10.	3.7	1.	N	4.8	128.5	28.9	14.
2. Teşrin	11.3	22.4	2.	1.1	30.	N	7.3	37.7	17.7	16.
1. Kânun	5.0	12.8	6.	- 3.5	23.	N	7.9	129.0	59.7	18.
Sene	12.9	37.0	27/VII 21/VIII	-18.0	8/II	N	5.5	520.6	59.7	18/XII
Lüleburgaz					Arz derecesi : 41.24					
					Tul derecesi : 27.20			Rakım : 30 m.		
2. Kânun	1.9	17.5	2.	-15.0	23.	N	6.3	127.9	24.9	15.
Şubat	-2.5	14.3	27.	-18.8	9.	N	6.9	45.9	22.2	12.
Mart	2.2	16.2	26.	-11.8	4.	NE	6.0	33.5	20.2	5.
Nisan	10.4	24.0	29.	- 2.8	21.	E	5.7	53.1	25.7	25.
Mayıs	19.7	31.4	20.	5.5	6.	E	3.7	16.5	7.5	17.
Haziran	22.4	35.6	27.	6.6	13.0	E	2.7	52.3	43.4	29.
Temmuz	23.6	38.2	27.	8.8	17.	E,NE	1.4	20.0	20.0	29.
Ağustos	26.4	38.5	21.	12.9	3.	NE	1.7	8.5	8.5	8.
Fylül	17.7	34.6	1.	1.2	25.	NE	4.1	50.9	30.0	4.
1. Teşrin	14.6	29.0	10.	0.2	2.	N,SW	4.6	54.1	18.5	12.
2. Teşrin	11.9	22.7	1.	0.4	30.	N,NE	7.0	27.0	8.7	16.
1. Kânun	6.6	16.6	3.	- 4.0	16.	NE	6.6	84.7	51.5	18.
Sene	12.9	38.5	21/VIII	-18.8	9/II	NE	4.7	574.4	51.5	18/XII

Günler adedi

Aylar	Günler adedi												
	Yağış			Kar * ≥ 0.1	Dolulu ▲ ≥ 0.1	Sisli ≡	Çığlı △	Kırağılı □	Açık	Kapalı	Yaz günleri	Donlu günler	Kış günleri
	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0										

Edirne

2. Kânun	12	10	1	2	.	2	.	4	2	15	.	20	10
Şubat	9	6	.	4	.	5	.	5	1	16	.	25	16
Mart	4	3	.	3	.	1	.	11	6	11	.	19	3
Nisan	10	7	1	1	.	.	10	.	2	13	.	4	.
Mayıs	7	5	1	.	.	.	4	.	6	6	23	.	.
Haziran	5	3	.	.	.	.	5	.	12	1	27	.	.
Temmuz	4	2	.	.	.	.	1	.	15	1	30	.	.
Agustos	3	1	.	.	.	.	.	.	15	2	31	.	.
Eylül	5	3	1	.	.	.	2	.	3	4	13	.	.
1. Teşrin	13	9	6	.	.	5	8	.	8	6	7	.	.
2. Teşrin	10	6	2	.	.	10	11	.	1	14	.	.	.
1. Kânun	13	7	4	.	.	5	4	3	.	19	.	8	.
Sene	95	62	16	10	.	29	45	23	71	108	131	76	29

Lüleburgaz

2. Kânun	10	9	6	4	.	.	.	3	5	13	.	20	6
Şubat	10	6	1	5	.	.	1	2	1	13	.	23	14
Mart	4	2	2	4	.	.	1	9	6	13	.	24	4
Nisan	10	5	2	1	.	.	5	4	8	10	.	8	.
Mayıs	5	4	.	.	.	.	11	.	9	3	22	.	.
Haziran	3	3	1	.	.	.	10	.	15	2	27	.	.
Temmuz	1	1	1	.	.	.	15	.	23	.	31	.	.
Agustos	1	1	.	.	.	.	6	.	21	.	31	.	.
Eylül	8	8	2	.	.	1	12	.	9	4	15	.	.
1. Teşrin	10	7	3	.	.	3	12	.	11	6	8	.	.
2. Teşrin	8	7	.	.	.	2	17	.	2	12	.	.	.
1. Kânun	15	10	1	.	.	2	12	4	5	15	.	5	.
Sene	85	63	19	14	.	8	102	22	115	91	134	80	24

Aylar	Günler adedi												
	Yağış			Kar * ≥ 0.1	Dolulu ▲ ≥ 0.1	Sisli ≡ ≥ 1.0	Çığlı ◐ ≥ 10.0	Kırağlı □ .	Açık .	Kapalı .	Yaz günleri .	Donlu günler .	Kış günleri .
	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0										
Kütahya													
2. Kânun	13	10	1	10	.	2	.	7	6	17	.	24	15
Şubat	15	9	.	13	.	1	.	6	3	19	.	22	11
Mart	12	8	2	7	.	3	.	13	6	11	.	27	3
Nisan	6	6	2	4	.	1	1	7	7	6	1	11	.
Mayıs	13	9	1	.	.	.	1	1	5	10	12	.	.
Haziran	9	8	.	.	1	.	4	.	14	1	14	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	22	.	.
Ağustos	2	2	.	.	.	.	.	.	20	1	31	.	.
Eylül	16	13	6	.	1	.	4	2	7	12	7	.	.
1. Tigrin	3	2	.	.	.	3	.	13	11	8	.	.	.
2. Tigrin	4	3	.	.	.	5	2	13	7	13	.	2	.
1. Kânun	12	8	.	2	.	4	.	16	5	12	.	19	.
Sene	105	78	12	36	2	19	12	78	114	110	87	105	29
Uşak													
2. Kânun	11	9	2	4	.	11	5	13	7	13	.	22	7
Şubat	11	3	1	5	.	12	.	12	4	14	.	21	11
Mart	7	7	3	3	.	16	1	14	8	8	.	24	1
Nisan	8	4	1	1	.	19	9	3	5	7	2	11	.
Mayıs	15	9	3	.	1	8	12	.	5	11	16	.	.
Haziran	7	4	1	.	.	14	20	.	16	1	21	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	11	1	.	28	.	31	.	.
Ağustos	4	.	.	.	.	18	1	.	21	.	31	.	.
Eylül	15	8	1	.	.	12	13	.	10	8	13	.	.
1. Tigrin	8	4	1	.	1	19	11	5	13	8	6	.	.
2. Tigrin	6	3	1	.	.	14	19	4	7	6	1	4	.
1. Kânun	13	8	1	.	.	16	3	17	9	10	.	16	.
Sene	105	59	15	13	2	170	95	68	133	86	121	98	19

Aylar	Suhunet					Hâkim rüzgâr	Bulutlu-luk 0-10	Yağış		
	Vasatî	Azamî	Tarih	Asgarî	Tarih			Yekün mm.	Azamî mm.	Tarih
Afyon				Arz derecesi: 38.45					Rakım: 1050: m.	
Şubat	-3.0	9.6	28.	-19.0	10.	SE	5.9	33.3	8.4	22.
Mart	2.0	16.0	28.	-12.0	4.	NE	4.0	35.4	10.0	7.
Nisan	11.4	28.2	29.	- 5.0	11.	NW	3.2	6.0	4.2	17.
Mayıs	17.8	28.0	10,13.	3.0	7.	NE	4.2	158.0	33.5	29.
Haziran	19.4	34.0	28.	6.4	13.	NW	1.3	100.0	40.2	20.
Temmuz	21.5	34.2	9,10.	6.2	22.	NE	0.2	.	.	.
Agustos	24.4	35.4	18,31.	11.0	21.	NE,SW	0.6	10.9	5.2	8.
Eylül	15.3	34.0	1.	2.2	10,14	NE	3.5	175.9	34.6	30.
1. Teşrin	12.8	24.4	10,11.	0.4	2.	NE	2.9	29.8	12.4	16.
2. Teşrin	8.6	21.2	10.	- 0.6	20	SE	2.9	49.5	39.8	28.
1. Kânun	3.9	12.4	8.	- 6.5	8.	SE	4.5	30.4	13.6	11.
Sene	11.0	35.4	18,31/VIII	-23.0	15/I	NE	3.2	645.8	40.2	20/VI
Isparta				Arz derecesi: 37.45					Rakım 1020	
Şubat	-0.5	10.0	28.	-10.2	10.	W	6.2	93.5	48.5	15.
Mart	3.0	16.1	28.	- 8.4	4.	W	5.1	64.5	24.6	6.
Nisan	11.5	25.1	30.	1.0	10,11.	SW	5.0	12.2	4.1	8.
Mayıs	18.2	31.4	3.	8.4	17,18.	SW	6.2	73.8	24.6	24.
Haziran	20.7	34.4	28.	8.4	13.	NE	2.7	45.2	16.3	7.
Temmuz	23.0	35.1	9,10	12.1	1.	NE	0.5	.	.	.
Agustos	25.7	37.3	4.	15.0	31.	W	1.9	0.3	0.3	19
Eylül	16.7	33.2	1.	4.2	10.	SW	4.2	112.1	44.3	26.
1. Teşrin	12.9	24.0	8.	3.4	2.	SW	3.9	83.8	41.6	13.
2. Terin	9.8	21.0	11.	0.0	30.	SW	4.7	13.9	5.0	28.
1. Kânun	4.5	13.3	8.	- 3.1	9.	W	5.4	58.9	31.0	13.
Sene	12.1	37.3	4/VIII	-11.1	15/I	W	4.3	622.0	48.5	15/II

Günler adedi

Aylar

	Yagış			Kar	Dululu	Sisli	Çigli	Kıraqlı	Açık	Kapalı	Yaz	Donlu	Kış
	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	*	≥ 0.1	▲	≡	△	—		günleri	günler	günleri

Konya

2. Kânun	11	9	.	11	.	11	.	11	2	15	.	29	16
Şubat	13	4	.	12	.	5	.	9	3	12	.	28	16
Mart	10	6	1	7	.	.	.	3	6	9	.	28	3
Nisan	5	2	.	2	.	.	.	1	1	6	5	1	8
Mayıs	13	9	4	.	.	.	.	2	.	2	8	16	.
Haziran	10	9	.	.	1	.	4	.	12	3	13	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	25	.	.
Ağustos	1	.	.	.	.	.	.	.	16	.	31	.	.
Eylül	10	9	2	.	1	.	2	1	13	7	8	.	.
1. Teşrin	5	5	.	.	.	.	10	10	12	6	.	.	.
2. Teşrin	2	1	.	.	.	.	1	10	8	10	.	6	.
1. Kânun	9	5	1	.	.	3	.	18	5	11	.	25	.
Sene	89	59	8	22	2	19	20	63	110	86	94	124	35

Ankara

2. Kânun	8	4	.	8	.	6	.	12	4	12	.	29	13
Şubat	9	1	.	7	.	2	1	13	.	15	.	25	15
Mart	9	6	1	7	1	7	1	12	8	13	.	27	4
Nisan	5	2	.	.	.	2	1	2	2	3	2	9	.
Mayıs	14	10	5	.	1	4	1	.	3	9	16	.	.
Haziran	9	7	.	.	.	2	10	.	11	3	19	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	2	.	.	25	.	30	.	.
Ağustos	3	3	.	.	.	3	.	.	24	1	31	.	.
Eylül	11	8	2	.	.	2	5	.	9	9	7	.	.
1. Teşrin	7	6	1	.	.	4	21	.	11	10	.	.	.
2. Teşrin	4	3	.	.	.	4	16	5	6	8	.	3	.
1. Kânun	11	9	.	.	.	7	5	13	6	13	.	17	.
Sene	86	59	6	22	2	43	61	57	109	96	105	110	32

Günler adedi

Aylar	Günler adedi												
	Yağış			Kar ≥0.1	Dolulu ▲	Sisli ≡	Çigili ◐	Kırağılı □	Açık	Kapalı	Yaz günleri	Donlu günler	Kış günleri
	≥0.1	≥1.0	≥10.0										
Adana													
2. Kânun	12	9	3	2	1	1	1	.	6	9	.	11	.
Şubat	13	10	6	1	1	2	7	.	2	9	1	5	.
Mart	8	5	1	.	.	8	9	2	9	7	.	2	.
Nisan	5	5	.	.	.	14	20	.	2	5	6	.	.
Mayıs	5	4	4	.	.	4	9	.	5	3	29	.	.
Haziran	5	4	3	.	1	3	10	.	14	.	29	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	4	3	.	22	.	31	.	.
Ağustos	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	31	.	.
Eylül	2	1	.	.	.	1	.	.	15	.	30	.	.
1. Teqrin	7	5	.	.	.	.	6	.	15	1	27	.	.
2. Teqrin	6	5	1	.	.	1	4	.	9	4	16	.	.
1. Kânun	7	5	4	.	.	.	18	.	14	7	.	.	.
Sene	70	53	22	3	3	38	37	2	126	45	200	18	.

Dörtyol

2. Kânun	11	9	3	.	2	.	.	.	5	7	.	3	.
Şubat	15	13	3	.	.	.	.	3	3	10	.	1	.
Mart	11	9	2	.	4	.	.	.	6	9	.	.	.
Nisan	7	7	3	.	.	.	1	.	3	5	5	.	.
Mayıs	7	6	4	.	.	.	11	.	5	2	23	.	.
Haziran	7	5	4	.	1	.	18	.	12	2	27	.	.
Temmuz	2	1	1	.	.	.	9	.	11	2	31	.	.
Ağustos	7	4	1	.	.	.	4	.	4	7	31	.	.
Eylül	10	10	6	.	.	.	2	.	10	4	30	.	.
1. Teqrin	8	5	2	.	.	.	13	.	11	2	26	.	.
2. Teqrin	8	6	2	.	.	1	7	.	7	4	16	.	.
1. Kânun	9	6	2	.	.	.	8	.	9	5	.	.	.
Sene	92	81	33	.	7	1	73	3	86	59	189	4	.

Aylar	Suhunet					Hâkim ruzgâr	Bulutlu- luk 0—10	Yağış		
	Vasati	Azamî	Tarihi	Asgarî	Tarihi			Yekün mm.	Azamî mm.	Tarih
Urfa					Arz derecesi: 37.07			Rakım 530—550		
2. Kânun	2.2	13.0	6.	— 9.8	11.	.	.	48.9	12.0	19.
Şubat	4.1	13.2	28.	— 7.3	11.	.	.	88.9	15.0	1.
Mart	7.1	19.7	30.	— 5.0	18.	.	.	30.9	8.8	3.
Nisan	14.9	28.8	30.	3.0	1,3.	.	.	41.1	35.6	21.
Mayıs	23.0	34.3	4,15.	8.2	31.	N	2.8	84.3	37.7	28.
Haziran	25.2	37.4	29.	9.0	1.	N	0.5	.	.	.
Temmuz	29.9	41.2	12.	16.7	1.	N	1.2	.	.	.
Agustos	31.9	42.2	18.	18.4	10.	N, S	1.6	11.9	9.3	21.
Eylül	25.3	40.6	2.	12.0	23.	N	2.3	5.6	5.6	3.
1. Teşrin	19.8	30.2	12.	10.3	18,25.	N	3.2	3.9	1.2	16.
2. Teşrin	15.0	29.8	1.	3.4	11.	N	3.6	59.9	25.2	29.
1. Kânun	7.9	19.1	3.	— 1.9	29.	N	5.2	50.0	19.4	22.
Sene	17.2	42.2	18/VIII	— 9.8	11/I	.	.	425.4	37.7	28/V
Diyarbekir					Arz derecesi: 37.54			Rakım 650		
2. Kânun	0.5	14.0	19.	— 16.5	25.	.	5.9	59.6	15.5	7.
Şubat	2.2	12.5	19.	— 12.5	12.	N	6.7	105.9	20.0	2.
Mart	6.4	20.8	29.	— 7.0	18.	N	5.0	47.1	22.0	2.
Nisan	15.0	27.5	30.	— 1.0	13.	N,E	4.8	57.2	29.0	21.
Mayıs	21.3	33.5	12.	8.0	19.	N	3.5	38.5	19.5	24.
Haziran	25.0	38.0	28,29.	9.0	1,5,6,10.	N	1.5	13.5	12.5	12.
Temmuz	29.7	43.0	12.	14.0	1.	N	0.5	0.2	0.2	6.
Agustos	31.5	43.0	3,5,6,26.	16.0	25,30.	S,SW,W	0.6	3.0	3.0	9.
Eylül	24.3	41.0	3,4.	4.0	16.	NW	0.8	.	.	.
1. Teşrin	17.3	29.0	13,15.	3.0	23,24.	S,N	0.5	1.5	1.5	15.
2. Teşrin	11.8	28.0	2.	— 2.5	6.	SW	4.1	35.8	15.5	29.
1. Kânun	4.7	15.0	8.	— 4.0	27,29.	N	4.0	28.3	10.3	22.
Sene	15.8	43.0	12/VII 3,6 } /VIII	— 16.5	25/I	N	3.2	390.6	29.0	21/IV

Günler adedi

Aylar

	Yağış			Kar * ≥ 0.1	Donlu ▲ ≥ 0.1	Sisli ≡	Çığlı □	Kırağılı □	Açık	Kapalı	Yaz günleri	Donlu günler	Kış günleri
	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0										

Urfa

2. Kânun	9	8	2	5	.	3	4	8	.	.	.	20	1
Şubat	14	13	3	4	.	1	3	3	.	.	.	12	.
Mart	9	7	.	1	1	1	4	6	.	.	.	8	.
Nisan	4	3	1	.	.	.	4	.	.	.	6	.	.
Mayıs	3	3	3	.	1	.	.	.	15	.	28	.	.
Haziran	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	29	.	.
Temmuz	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	31	.	.
Ağustos	2	2	.	.	1	1	.	.	21	.	31	.	.
Eylül	1	1	.	.	1	.	4	.	15	.	30	.	.
1. Teşrin	4	3	.	.	.	3	3	.	10	2	28	.	.
2. Teşrin	7	7	1	.	.	7	5	1	15	5	7	.	.
1. Kânun	6	5	2	.	.	5	9	3	11	11	.	5	.
Sene	59	52	12	10	4	21	36	21	137	18	190	45	1

Diyarbekir

2. Kânun	12	11	2	3	.	1	.	4	.	.	.	24	4
Şubat	13	12	5	7	.	1	.	4	4	17	.	16	.
Mart	9	9	2	.	2	.	1	2	7	7	.	18	.
Nisan	6	6	2	.	.	.	7	2	10	8	4	1	.
Mayıs	7	6	1	.	.	.	11	.	11	4	29	.	.
Haziran	2	2	1	.	.	.	5	.	25	.	30	.	.
Temmuz	1	.	.	.	.	.	.	.	28	.	31	.	.
Ağustos	1	1	.	.	.	.	1	.	27	.	31	.	.
Eylül	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	30	.	.
1. Teşrin	1	1	.	.	.	1	1	1	27	.	24	.	.
2. Teşrin	6	6	1	.	.	.	.	1	13	8	3	1	.
1. Kânun	6	4	1	.	.	2	1	5	15	7	.	10	.
Sene	64	58	15	10	2	5	27	19	192	51	182	70	4

Aylar	Suhunet					Hâkim rüzgâr	Bulutlu- luk 0-10	Yağış		
	Vasatî	Azamî	Tarih	Asgarı	Tarih			Yekûn mm.	Azamî mm.	Tarih
Erzincan					Arz derecesi: 39.44			Rakım 1200		
2. Kânun	— 6.0	8.2	18.	—25.0	27.	NW	5.7	26.0	9.5	19.
Şubat	— 6.5	4.4	19.	—23.4	12.	SW	6.1	13.8	3.5	18.
Mart	— 1.2	9.3	29.	—13.8	18.	S	5.9	35.2	15.8	7.
Nisan	10.1	21.1	25.	0.4	3.	E	6.4	135.2	39.2	21.
Mayıs	17.8	28.6	15.	6.0	18.	E	5.0	34.0	5.8	29.
Haziran	19.0	30.8	28,30.	4.1	15.	NW	2.7	29.4	10.1	7.
Temmuz	22.8	36.0	13.	8.8	21.	N	3.1	1.9	1.7	5.
Agustos	25.2	36.6	26.	12.0	22.	SE	3.3	12.9	3.0	1.
Eylül	17.6	34.4	5.	1.8	15.	SW	3.8	57.9	21.6	9.
1. Teşrin	11.5	23.3	15.	0.0	22.	N	3.2	9.7	6.9	26.
2. Teşrin	7.1	21.0	1.	— 5.0	21.	NW	4.4	5.3	2.6	25.
1. Kânun	0.3	12.0	1.	—12.6	29.	N	4.3	6.5	3.7	20.
Sene	9.8	36.6	26/VIII.	—25.0	27/I.	NW	4.5	367.8	39.2	21/IV.
Rize					Arz derecesi: 41.02			Rakım 130		
2. Kânun	6.0	18.0	2.	— 3.6	10.	SW	4.8	215.5	35.0	31.
Şubat	4.3	19.0	28.	— 5.2	9.	SW	6.9	206.5	40.0	8.
Mart	3.1	16.4	7.	— 6.0	18.	SW	6.5	213.6	31.0	16.
Nisan	9.7	26.8	30.	— 1.0	20.	SW	6.7	173.0	58.0	18.
Mayıs	16.7	28.8	15.	8.0	1.	NE	4.4	14.0	8.0	22.
Haziran	18.8	25.8	6.	11.4	15.	SW	3.9	202.2	84.0	2.
Temmuz	20.7	25.8	28.	15.0	19.	SW	7.2	378.4	244.0	6.
Agustos	24.8	28.5	27.	19.2	22.	NE,SW	6.9	164.3	54.0	14.
Eylül	18.8	33.2	7.	10.0	14.	SW	6.8	643.0	119.0	8.
1. Teşrin	17.6	28.0	31.	11.0	18.	SW	4.2	132.0	42.0	16.
2. Teşrin	14.1	23.8	1.	9.0	22.	SW	5.8	82.7	28.0	21.
1. Kânun	9.7	16.0	19.	3.5	22.	SW	4.9	178.0	71.0	20.
Sene	13.7	33.2	7/IX.	— 6.0	18/III.	SW	5.8	2603.2	244.0	6/VII.

Günler adedi

Aylar

Yağış

 ≥ 0.1 ≥ 1.0 ≥ 10.0 Kar
*
 ≥ 0.1 Dolulu
▲Sisli
≡Çigili
△Kiraklı
□Açık
□Kapalı
□Yaz
günleriDolulu
günlerKış
günleri

Erzincan

2. Kânun	8	7	.	7	.	.	.	.	5	6	13	.	30	16
Şubat	6	4	.	6	.	.	.	.	.	5	9	.	28	18
Mart	10	8	1	5	.	.	.	.	.	3	10	.	29	5
Nisan	13	11	5	.	.	.	1	.	.	3	9	.	.	.
Mayıs	17	11	.	.	.	.	.	.	.	5	3	13	.	.
Haziran	11	5	1	.	.	.	.	.	.	14	2	18	.	.
Temmuz	2	1	.	.	.	.	.	.	.	14	3	26	.	.
Âğustos	11	6	.	.	.	.	2	.	.	11	.	31	.	.
Eylül	13	6	2	.	.	.	.	.	.	11	4	15	.	.
1. Teşrin	5	2	.	.	.	.	.	4	4	13	.	.	.	.
2. Teşrin	7	2	.	.	.	.	.	2	10	7	4	.	14	.
1. Kânun	4	2	.	.	.	.	.	.	18	8	4	.	28	.
Sene	107	65	9	18	.	3	6	37	90	61	103	129	29	

Rize

2. Kânun	12	12	9	5	.	.	.	.	3	8	11	.	6	.
Şubat	14	14	7	9	.	.	.	.	.	3	16	.	14	1
Mart	18	17	11	12	.	.	.	.	3	4	15	.	16	.
Nisan	14	14	6	2	.	3	.	.	.	1	13	.	3	.
Mayıs	3	3	.	.	.	6	.	.	.	7	3	7	.	.
Haziran	10	10	4	.	.	1	.	.	.	11	4	1	.	.
Temmuz	16	13	6	.	.	.	.	.	.	1	18	2	.	.
Âğustos	12	11	5	.	.	.	.	.	.	.	12	31	.	.
Eylül	18	18	11	.	1	.	.	.	.	.	16	8	.	.
1. Teşrin	8	8	5	.	.	.	.	.	.	12	5	5	.	.
2. Teşrin	8	8	3	.	.	.	2	.	.	4	7	.	.	.
1. Kânun	8	8	6	.	.	.	.	.	.	10	8	.	.	.
Sene	141	136	78	28	1	10	2	6	61	128	54	39	1	

Aylar	Suhunet					Hakim rüzgâr	Bulutlu- luk 0—10	Yağış		
	Vasatî	Azamî	Tarih	Asgarı	Tarih			Yekün mm.	Azamî mm.	Tarih
Trabzon					Arz derecesi: 41.00			Rakım 0—200		
					Tûl derecesi: 39.43					
2. Kânun	6.5	19.0	17,18.	— 4.0	10.	SE	5.2	68.5	30.0	19.
Şubat	4.5	19.4	28.	— 7.4	9.	SE	8.0	71.1	29.0	8.
Mart	3.6	19.6	7.	— 5.8	18.	NW	7.6	32.6	7.5	10.
Nisan	10.1	30.0	5.	— 0.8	20.	NE	7.6	63.6	16.7	26.
Mayıs	17.0	29.0	3.	— 8.0	9.	E	6.2	20.3	10.6	22.
Haziran	19.3	25.4	7.	12.2	14,15.	NE	4.4	54.7	20.2	12.
Temmuz	21.1	28.8	30.	15.4	22.	NE	7.3	68.8	21.2	6.
Agustos	25.1	29.4	10.	21.0	10,12.	NE	7.2	73.9	25.0	13.
Eylül	19.3	32.2	8.	12.0	28.	NE	6.9	263.4	50.0	11.
1. Teşrin	18.1	28.6	31.	11.4	18.	S	4.4	31.2	22.3	7.
2. Teşrin	14.6	21.8	16,17.	9.0	23.	SE	6.4	25.3	10.0	13.
1. Kânun	10.3	18.6	19.	4.2	28.	SE	5.4	28.8	13.4	1.
Sene	14.1	32.2	8/IX	— 7.4	9/II.	NE	6.4	802.2	50.0	11/IX.
Giresun					Arz derecesi: 40.55			Rakım 0—100		
					Tûl derecesi: 38.23					
2. Kânun	6.2	20.8	18.	— 3.3	10.	SW	6.6	142.6	57.6	19.
Şubat	3.7	20.0	28.	— 6.6	9.	NW	7.9	160.4	34.4	8.
Mart	3.7	18.9	7.	— 5.8	18.	NW	7.5	106.3	24.0	8.
Nisan	9.1	31.8	5.	0.3	19.	NE	7.8	68.4	14.4	21.
Mayıs	16.7	32.7	3.	8.6	1.	NE	6.4	13.5	4.5	31.
Haziran	19.8	28.3	7.	12.6	14.	NE	4.4	48.6	18.6	12.
Temmuz	21.6	27.5	27,28.	16.6	2,22.	NW	6.7	84.8	20.2	15.
Agustos	25.4	30.3	26.	21.4	23.	NW	6.9	77.0	23.5	13.
Eylül	19.3	29.5	1.	9.7	9.	NW	7.4	356.5	57.0	9.
1. Teşrin	18.2	30.2	28.	12.2	3,4,18.	NW	4.4	20.0	17.2	16.
2. Teşrin	14.9	24.6	1.	9.4	23.	NW	6.7	89.0	15.5	29.
1. Kânun	10.9	19.4	3,4.	0.7	29.	NW	6.1	103.3	33.1	23.
Sene	14.1	30.3	26/VIII	— 6.6	9/II.	NW	6.6	1270.4	57.6	19/I.

Günler adedi

Aylar	Günler adedi												
	Yağış			Kar ≥ 0.1	Dolulu ▲	Sisli ≡	Çigli ▷	Kırağılı □	Açık	Kapalı	Yaz günleri	Donlu günler	Kış günleri
	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0										

Trabzon

2. Kânun	10	7	2	3	.	.	.	.	12	12	.	7	.
Şubat	13	9	2	7	.	.	.	.	2	19	.	12	.
Mart	15	10	.	11	.	.	.	.	2	19	.	8	.
Nisan	15	8	2	1	.	.	.	.	1	17	5	2	.
Mayıs	12	5	1	.	.	.	6	.	2	11	7	.	.
Haziran	8	6	3	.	.	.	.	.	11	7	2	.	.
Temmuz	11	10	3	.	.	.	.	.	5	19	5	.	.
Ağustos	8	6	4	.	.	.	.	.	1	14	31	.	.
Eylül	19	18	9	.	.	.	.	.	5	16	9	.	.
1. Teşrin	8	4	1	.	.	.	.	.	11	8	5	.	.
2. Tegrin	11	4	1	.	.	.	.	.	3	11	.	.	.
1. Kânun	7	5	1	.	.	.	.	.	8	11	.	.	.
Sene	137	92	29	22	.	6	.	.	63	164	64	29	.

Giresun

2. Kânun	12	10	4	8	.	.	.	.	3	13	.	6	.
Şubat	14	13	7	9	.	.	.	.	2	20	.	12	.
Mart	15	12	3	10	.	.	.	2	2	17	.	9	.
Nisan	16	10	2	2	.	6	.	1	1	17	2	.	.
Mayıs	10	4	.	.	.	6	.	.	2	9	5	.	.
Haziran	10	8	2	.	.	.	.	.	8	6	9	.	.
Temmuz	13	11	4	.	.	.	.	.	4	15	13	.	.
Ağustos	11	9	3	.	.	.	.	.	2	15	30	.	.
Eylül	19	17	10	.	1	.	.	.	2	16	12	.	.
1. Teşrin	4	3	1	.	.	.	6	.	7	5	9	.	.
2. Tegrin	12	12	4	.	.	.	10	.	4	12	.	.	.
1. Kânun	9	9	3	.	.	.	7	.	7	13	.	.	.
Sene	145	118	43	29	1	12	23	3	44	157	80	27	.

Aylar	Suhunet					Hâkim rüzgâr	Bulutlu- luk 0—10	Yağış		
	Vasatî	Azamî	Tarih	Asgarî	Tarih			Yekûn mm.	Azamî mm.	Tarih
Samsun								Rakım: 5		
2. Kânun	5.7	20.0	18.	3.4	10,25	SW	6.5	82.4	22.2	17.
Şubat	3.1	18.8	28.	-9.8	9.	SW	7.6	80.9	14.8	17.
Mart	3.3	17.5	7.	-6.4	18.	SW	7.3	76.2	32.3	7.
Nisan	9.4	31.0	5.	-0.5	1.	N	7.3	68.3	18.3	21.
Mayıs	16.5	31.4	3.	7.6	1.	NE	6.2	17.0	6.4	17.
Haziran	19.6	25.5	6.	9.5	15.	SW	3.6	16.6	6.2	12.
Temmuz	22.6	30.0	27.	13.4	2.	N	4.7	0.9	0.2	19.
Agustos	25.7	30.2	28.	18.4	2.	SW	4.1	12.8	10.0	12.
Eylül	19.0	30.0	11.	10.4	28.	SW	6.8	128.7	27.0	8.
1. Teşrin	17.3	29.6	28.	9.4	4.	SW	4.5	20.0	10.8	1.
2. Teşrin	14.0	25.0	16.	8.4	23,24.	SW	6.8	90.6	32.2	5.
1. Kânun	9.2	20.0	6.	2.0	28.	SW	6.2	70.2	25.8	23.
Sene	13.7	30.2	28.VIII.	-9.8	9.II.	SW	5.9	564.6	32.3	7.III.

Günler adedi

Aylar

	Yağış			Kar * ≥ 0.1	Dolulu ▲ ≥ 0.1	Sisli ≡	Çigli △	Kırağlı □	Açık □	Kapalı □	Yaz günleri	Donlu günler	Kış günleri
	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0										

Samsun

2. Kânun	12	11	2	9	.	.	1	.	4	13	.	14	.
Şubat	17	8	4	13	.	.	.	.	2	14	.	14	3
Mart	18	9	2	13	.	.	3	7	.	16	.	15	.
Nisan	15	8	3	1	.	8	8	1	.	16	2	1	.
Mayıs	11	4	.	.	.	4	22	.	2	11	2	.	.
Haziran	8	5	.	.	.	.	14	.	10	3	4	.	.
Temmuz	8	.	.	.	.	.	8	.	9	6	21	.	.
Agustos	9	2	1	.	.	11	5	.	8	3	31	.	.
Eylül	22	14	5	.	.	2	8	.	2	13	9	.	.
1. Teşrin	10	4	1	.	.	1	19	.	5	2	3	.	.
2. Teşrin	15	7	3	.	.	.	13	.	4	13	1	.	.
1. Kânun	13	8	3	.	.	5	9	3	4	12	.	.	.
Sene	158	80	24	36	.	31	110	11	50	122	73	44	3

1929

İstasyonlar	Suhunet C°					Hâkim rüzgâr	Bulutluk	Yağış mm.		
	Vasatî	Azamî	Tarihi	Asgarî	Tarihi			Yekûn	Azamî	Tarihi
Edirne	12.9	37.0	27/ VII 21/VIII	— 18.0	8/ II	N	5.5	520.6	59.7	18/ XII
Lüleburgaz	12.9	38.5	21/VIII	— 18.8	9/ II	NE	4.7	574.4	51.5	18/ XII
Göztepe	13.6	33.0	28/ VII 22/VIII	— 16.1	9/ II	NE	5.6	566.9	31.0	6/ III
İzmit	13.9	35.7	9/ VII	— 18.0	9/ II	NE	6.0	737.1	55.0	2/ II
Bursa	13.8	39.7	9/ VII	— 25.7	9/ II	NE	4.6	596.5	34.6	8/ IV
Kepsut	14.2	39.4	9/ VII	— 18.6	9/ II	NE	4.7	591.0	55.6	6/ III
Çanakkale	13.8	37.0	21/VIII	— 11.5	4/III	NE	5.1	485.4	33.2	16/ I
İzmir	16.8	37.4	28/ VI 28/ VII	— 8.4	9/ II	N	3.4	819.2	85.0	16/ I
Bolu	10.1	37.6	25/VIII	— 34.0	9/ II	W	5.1	477.5	60.6	10/VIII
Eskişehir	10.5	35.5	4,25/VIII	— 20.5	9/ II	W	4.4	307.4	46.2	14/ V
Kütahya	10.1	35.6	25/VIII	— 19.4	10/ II	SW	4.9	430.1	19.0	27/ IX
Uşak	12.3	38.0	8/ VII	— 24.0	19/ II	NE	4.4	414.7	25.5	24/ V
Afyon	11.0	35.4	18,31/VIII	— 23.0	15/ I	NE	3.2	645.8	40.2	20/ VI
Isparta	12.1	37.3	4/VIII	— 11.1	15/ I	W	4.3	622.0	48.5	15/ II
Konya	10.6	34.8	27/VIII	— 24.4	8/ II	N	4.7	351.6	25.7	22/ V
Ankara	11.2	36.9	5/VIII	— 20.5	9/ II	NE	5.1	337.0	36.1	12/ V
Adana	18.5	42.6	17/VIII	— 2.8	13/ I	N	3.8	594.8	56.6	25/ V
Dörtyol	19.6	42.2	17/VIII	— 1.0	11/ I	SW	4.8	794.5	88.2	25/ V
Urfa	17.2	42.2	18/VIII	— 9.8	11/ I	N	—	425.4	37.7	28/ V
Diyarbekir	15.8	43.0	12/ VII 3,5,6,26/VIII	— 16.5	25/ I	N	3.2	390.6	29.0	21/ IV
Erzincan	9.8	36.6	26/VIII	— 25.0	27/ I	NW	4.5	367.8	39.2	21/ IV
Rize	13.7	33.2	7/ IX	— 6.0	18/III	SW	5.8	2603.2	244.0	6/ VII
Trabzon	14.1	32.2	8/ IX	— 7.4	9/ II	NE	6.4	802.2	50.0	11/ IX
Giresun	14.1	30.3	26/VIII	— 6.6	9/ II	NW	6.6	1270.4	57.6	19/ I
Samsun	13.7	30.2	28/VIII	— 9.8	9/ II	SW	5.9	564.6	32.3	7/ III

hülâsa cetveli

1929

İstasyonlar	Günler adedi												
	Yağışı			Kar ≥ 0.1	Dolu ▲	Sisli ≡	Çığlı ◐	Kırağılı □	Açık	Kapalı	Yaz günleri	Donlu günler	Kış günleri
	≥ 0.1	≥ 1.0	≥10°0										
Edirne	95	62	16	10	.	29	45	23	71	108	131	76	29
Lüleburgaz	85	63	19	14	.	8	102	22	115	91	134	80	24
Göztepe	119	73	18	28	.	23	80	18	87	118	104	52	8
İzmit	143	94	28	29	.	66	20	16	53	122	118	60	6
Bursa	102	72	21	25	1	24	100	28	127	91	137	78	3
Kepsut	118	68	20	16	1	40	115	28	115	97	126	53	13
Çanakkale	95	70	17	13	2	16	27	9	107	100	113	48	14
İzmir	66	56	22	4	1	21	120	12	176	50	155	30	1
Bolu	125	85	10	42	.	22	51	24	103	104	87	104	20
Eskişehir	85	58	6	21	2	15	134	52	132	75	95	114	32
Kütahya	105	78	12	36	2	19	12	78	114	110	87	105	29
Uşak	105	59	15	13	.	170	95	68	133	86	121	98	19
Afyon	95	69	20	22	.	18	19	29	191	65	106	106	30
Isparta	107	67	17	25	5	27	12	20	133	80	110	68	21
Konya	89	59	8	22	2	19	20	63	110	86	94	124	35
Ankara	86	59	6	22	2	43	61	57	109	96	105	110	32
Adana	70	53	22	3	3	38	87	2	126	45	200	18	.
Dörtyol	92	81	33	.	6	1	73	3	86	59	189	4	.
Urfa	59	52	12	10	4	21	36	21	137	18	190	45	1
Diyarbekir	64	58	15	10	2	5	27	19	192	51	182	70	4
Erzincan	107	65	9	.	.	3	6	37	90	61	103	129	39
Rize	141	136	78	28	1	10	2	6	61	128	54	39	1
Trabzon	137	92	29	22	.	6	.	.	63	164	64	29	.
Giresun	145	118	43	29	1	12	23	3	44	157	80	27	.
Samsun	158	80	24	36	.	31	110	11	50	122	73	44	3